

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
ПРИЕМ 2017 г.  
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

**Регистрация и лицензирование программ**

Направление подготовки/ специальность	01.03.02 Прикладная математика и информатика	
Образовательная программа (направленность (профиль))	Прикладная математика и информатика	
Специализация	Компьютерное моделирование	
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат	
Курс	<b>2</b>	семестр <b>8</b>
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	<b>3</b>	
Виды учебной деятельности	Временной ресурс	
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	<b>16</b>
	Практические занятия	<b>16</b>
	Лабораторные занятия	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>32</b>
	Самостоятельная работа, ч	<b>76</b>
	<b>ИТОГО, ч</b>	<b>108</b>

Вид промежуточной аттестации	<b>Зачет</b>	Обеспечивающее подразделение	<b>ОИТ ИШИТР</b>
---------------------------------	--------------	---------------------------------	------------------

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения
УК(У)-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений поставленных задач	И.1.УК(У)-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
		И.2.УК(У)-2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
		И.3.УК(У)-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
ОПК(У)-4	Обладает способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного общества, осознавать опасность и угрозу, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности	И.1.ОПК(У)-4	Использует возможности языковой среды при реализации алгоритмов профессиональных задач с учетом требований информационной безопасности
		И.2.ОПК(У)-4	Использует фундаментальные результаты информатики для проектирования алгоритмов, удовлетворяющих требованиям сложности, устойчивости, информационной безопасности
ОПК(У)-8	Способен критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости направление своей деятельности.	И.1.ОПК(У)-8	Подбирает и анализирует методы решения поставленной задачи
		И.2.ОПК(У)-8	Анализирует опыт решения аналогичных по содержанию и сложности задач, изучая доступные источники информации

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Индикатор достижения компетенции
Код	Наименование	
РД 1	Знать основы лицензирования программ для ЭВМ и баз данных	И.1.УК(У)-2 И.1.ОПК(У)-4
РД 2	Уметь осуществлять подготовку документов для официальной	

	регистрации программ для ЭВМ и базу данных.	И.3.УК(К)-2 И.2.ОПК(У)-8
РДЗ	Владеть опытом подготовки документов для официальной регистрации программ и баз данных в Институте Промышленной собственности.	И.2.УК(У)-2 И.2.ОПК(У)-4

### 3. Структура и содержание дисциплины

#### Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. <i>Общие сведения, понятия и определения, цели и задачи курса</i> погрешностей	РД1 – РД5	Лекции	<b>1</b>
		Практические занятия	<b>1</b>
		Самостоятельная работа	<b>6</b>
Раздел 2. <i>Авторское право на программу и базу данных</i>	РД1 – РД5	Лекции	<b>1</b>
		Практические занятия	<b>1</b>
		Самостоятельная работа	<b>10</b>
Раздел 3. <i>Патентное право на программу и базу данных</i>	РД1 – РД5	Лекции	<b>4</b>
		Практические занятия	<b>4</b>
		Самостоятельная работа	<b>10</b>
Раздел 4. <i>Лицензирование программ и баз данных</i>	РД1 – РД5	Лекции	<b>4</b>
		Практические занятия	<b>4</b>
		Самостоятельная работа	<b>10</b>
Раздел 5. <i>Закон Российской Федерации о правовой охране программ для ЭВМ и баз данных</i>	РД1 – РД5	Лекции	<b>4</b>
		Практические занятия	<b>4</b>
		Самостоятельная работа	<b>20</b>
Раздел 6. <i>Официальная регистрация программ для ЭВМ и баз данных</i>	РД1 – РД5	Лекции	<b>2</b>
		Практические занятия	<b>2</b>
		Самостоятельная работа	<b>12</b>

### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### 4.1. Учебно-методическое обеспечение

##### Основная литература:

1. Регистрация и лицензирование программ и БД: электронный курс / В. Г. Гальченко; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт кибернетики (ИК), Кафедра прикладной математики (ПМ). — Электрон. дан. — Томск: ТПУ Moodle, 2014. — URL: <http://design.lms.tpu.ru/course/info.php?id=35> — (дата обращения: 26.02.2020) — Режим доступа: доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.

2. Защита интеллектуальной собственности : учебник / под редакцией И. К. Ларионова, М. А. Гуреевой, В. В. Овчинникова. — Москва : Дашков и К, 2018. — 256 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105573> (дата обращения: 27.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Беляев, Ю.М. Инновационный менеджмент : учебник / Ю.М. Беляев. — Москва : Дашков и К, 2016. — 220 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная

система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93329> (дата обращения: 27.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Официальная регистрация программ на ЭВМ и баз данных. [Электронный ресурс]// URL: <http://pattrade.ru/program.php/>

5. Официальная регистрация программ на ЭВМ. [Электронный ресурс]// URL: [http://edu.dvgups.ru/MetDoc/Patent/OFORM\\_DOC/Uch\\_pos\\_3.htm](http://edu.dvgups.ru/MetDoc/Patent/OFORM_DOC/Uch_pos_3.htm)

#### Дополнительная литература

1. Законодательство зарубежных стран по авторскому праву и смежным правам. Германия. Соединенное Королевство. Франция / Федеральный институт промышленной собственности; сост. Л. И. Подшибихин. — Москва: ФИПС, 2002. — 352 с. (1 экз. в читальном зале курсового и дипломного проектирования)

2. Ботуз С. П. Методы и модели экспертизы объектов интеллектуальной собственности в сети Internet. В лабиринтах правовой охраны объектов интеллектуальной собственности в пространстве открытых сетевых технологий Internet / С. П. Ботуз. — Москва: Солон-Р, 2002. — 308 с.: ил.. — Аспекты защиты. — Библиография в конце глав. — Указатель сокращений и обозначений: с. 303-304.. — ISBN 5-93455-166-3.

---

## 4.2 Информационное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. Защита авторских прав на программу на ЭВМ и базу данных. [Электронный ресурс]// URL: <http://kifa-patent.ru/articles/programm/>

2. Регистрация и лицензирование программ и БД: электронный курс / В. Г. Гальченко;— URL: <http://design.lms.tpu.ru/course/info.php?id=35>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

1. Операционная система Windows 7.
2. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic.